Index	of Cl	aims	

Applic	ation/Co	ntrol No	
--------	----------	----------	--

10/538,969

Examiner

Evan H. Langdon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KLEIN ET AL.

Art Unit

3654

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Γ	

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of the		,ine	Deta					\neg	Claim Date								Claim Date																
1 V 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 108 109 100	L Cla		-	1	1	-	/ate	_			\dashv	LO	1111	\vdash		-	꾸	ale	1	\neg	$\neg \neg$	ŀ			Т	$\overline{}$	_	꾸	ate		Т	_	
2	Final	Original	5/18/06									Final	Original							ŀ			Final	Original									
2	\vdash	1	1			_	Н	Н			\dashv	_	51	Н		+	寸	十	\dashv	_	1			101	\neg	╅	\top	\forall	寸	\dashv	7	一	
3 V	-					_	т			\dashv	\dashv					寸	寸	_	_	_	\top	·				+		7	十	十		一	
4 N 104 105 5 N 105 105 6 107 106 107 7 10 55 106 107 8 108 108 109 100 10 60 1110 1110 1110 1110 1111 111	\vdash		-	\neg	\dashv	-	Н			\dashv	_			П		1	┪	寸	ヿ	$\neg \vdash$		i				1	\top	\top	\neg	T	1	ヿ	
55 V			_			\neg					_					寸	_	寸	\neg	\neg		Ī					1	1				\neg	
66	\vdash		_	\Box							\neg					寸	寸	\neg		$\neg \vdash$		l r			T	\top	7	7	\neg			\neg	
7 8 107 108 9 58 108 109			\vdash					П	\neg		\neg					\neg	一			_		F				T	┪	\neg		\neg		\neg	
Section Sect	\vdash									\neg	\neg						\exists								$\neg \vdash$	\top	\top		T		コ	\exists	
9											7					丁	\neg				\top			108				T	\neg		\neg		
11										\neg				П	\Box		\Box							109			\top						
11		10											60		T		\neg										\Box						
13										П			61				П																
13																			\Box											\Box		_]	L
15		13																									_	_			_	_	
16 17 66 117 18 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133		14														\Box	\Box			$oxed{\Box}$								\perp	\perp		_		
17																	\Box				\perp				\perp	\perp	1	\downarrow		\perp		_	
18 19 68 118 119 20 70 120 121 21 71 72 122 121 22 73 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 129 129 130 131 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 137 138 137 138 137 138 138 138 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141																		_			_ _					_	┵	4	4	_	\dashv		L.
19		17												L					_					117	\perp	4	4	4		_	\perp		<u> </u>
To To To To To To To To											_	L			Ш		_	_	\perp						_	4	_	4	_	_	_		_
21 22 71 72 121 122 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 133							_					L			Ш	\perp	_	_	_	_						4	4	4	_	_	_		L_
Total Control Contro									Ш		_	ļ		<u> </u>			_		4						\dashv	_	4	4	_	_	_		<u> </u>
23 73 123 124 124 125 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140	L						L				_	<u></u>		L	Ш			_	_			!			\perp	4-	_	_	_	4	_		_
24 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149							<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>			_	_	_							\perp	4	4	_	-	_		<u> </u>
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 135 135 136 137 137 137 137 137 133 133 133 133 133 139 139 139 140 141 141 142 142 142							_					<u> </u>		L			\Box	_	_	_		L				4	\perp	4	_	_	_		<u> </u>
26 27 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 148 148 149			_						Ш		_	<u> </u>		╙	Ш	\dashv	_	_	_	_	+				<u> </u>	-	-	4	\dashv	4	-		<u> </u>
27 28 77 128 128 128 128 128 128 129 129 130 131 131 132 132 132 132 133									Ш		_	ļ		<u> </u>	Ш	\perp	-		_		+	-		125		+	+	-		\dashv	-	_	<u> </u>
28 78 128 29 30 80 129 30 81 130 131 31 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 44 94 94 144 45 96 146 146 47 97 147 148 49 99 149 149						_	_				_	<u> </u>		<u> </u>			_			_	-	-			\vdash	+	+	4		-		_	<u> </u>
29 79 30 1129 31 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_		_	_	_		\Box	_			⊢	Н	_	_		-			l ⊦			-	+	+	4		\dashv		_	⊢
30 80 130 31 81 131 32 33 82 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 148 49 99 149 149			 		Ш		<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash				┝	Н	\dashv		\dashv	-					128	+		+	4		\dashv	-+		⊢
31 81 32 33 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 148 149			_				<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	Н	\dashv	ᅱ								-	+	+	\dashv	-	\dashv	\dashv		
32 82 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149			-		Ш		<u> </u>	<u> </u>	_			-		-	Н	\dashv	-		-		+	}				+	+	+	┥	\dashv	\dashv	-	┝
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 144 142 43 93 144 144 45 94 144 144 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		-		-		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\dashv	-			⊢	Н	\dashv	-	+	-+	+	+-	F			-	+	-	┥	\dashv	\dashv	\dashv		⊢
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	_		_	-	<u> </u>	Н	\vdash		-		\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ		-+	+	+	┨				╫	+	\dashv	\dashv	-	-		-
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		-		\vdash	_	 —	 	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash		-	\vdash	\dashv	\dashv		-+	+	+				\vdash	+	+	\dashv		- 1	-		-
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-			\vdash	Н	H	-		\dashv	+	+				-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	-		-
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-		1	-	\vdash	-			\vdash	\vdash	\dashv			-	\vdash	H	-	-	+	+	+-					+	+	+	\dashv	-	\dashv	_	\vdash
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		├	\vdash	-	\dashv	┥	-	-	+-				-	+	+	+		-		_	Н
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			┼	\vdash	\vdash	\vdash	├─	\vdash	Н	⊢	\dashv	-		╁	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+-					+	\dashv	+	\dashv	\dashv	一	_	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		+	\vdash	-	-	-		Н	\vdash	\dashv			\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	_					+	+	ᅥ	-	\dashv	ᅥ	_	Г
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			╁	-	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		\vdash	Н	\vdash	ᅵ	\neg	\dashv	+	+			140	\vdash	+	+	7	\dashv	\dashv	\dashv	_	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H			91		Н	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	\top			141	\vdash	十	\dagger	\dashv	_	一	ᅥ	_	Т
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+	Н		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv				Н	H	-	\neg	一	\dashv	\top			142	\vdash	\top	十	寸	-1	\dashv	\dashv	_	Г
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+-			Н	 	\vdash		H	ヿ		93	_		H	\dashv	\dashv	┪	十	1	i t			\sqcap	\top	寸	\neg		_	\neg		Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	\vdash	 	Т	T	П	\Box	\dashv			T		П	\dashv	一	\dashv	\neg	1			144		十	T	╗	\neg	\neg	\neg	_	Γ
46 96 47 97 48 98 49 99			+	Т		Г	Ι	Ι-		\vdash	\dashv		95		П	\Box		\neg		\dashv	\top			145		1	7						
47 97 48 98 49 99		46	1	Ι		Г	1	\vdash	Т	П	\neg					H				\exists		1		146		\top	\top		\Box				
48 98 49 99				T			1		П	П	\neg		97	Т	Г	\Box] [147									
49 99 149 149						Г		\vdash		П	\neg			Π	Г	П] [148		T							
		49	T	T			1		П	П	\neg		99] [149		I							
		50	Ì	Π			Γ	Π	П					L] [150		$oxed{\int}$	Ι						\Box